ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ · РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1907/2006, ИЗМ. 2015/830/ЕС

RX 8120 · Acryl Thinner 2K Normal

Разредител за акрилни продукти, нормален · производител CHEMCO d.o.o., Словения

ПРОДУКТОВ КОД	[8120]
ДАТА НА СЪСТАВЯНЕ	23.10.2019 г.
ДАТА НА ПРЕРАЗГЛЕЖДАНЕ	12.3.2020 г. · версия 1



GHS02 Запалимо



GHS07 Дразнене



GHS08 Опасност за здравето



GHS09 Околна среда

СИГНАЛНА ДУМА: ОПАСНО

Запалима течност и пари. Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища. Вреден при вдишване. Предизвиква дразнене на кожата и сериозно дразнене на очите. Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

РАЗДЕЛ 1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО/СМЕСТА И НА ДРУЖЕСТВОТО

1.1. Идентификатор на продукта — наименование: ACRYL THINNER 2K NORMAL · продуктов код: [8120].

1.2. Идентифицирани употреби: покритие. Употреби, които не се препоръчват: няма информация.

1.3. Доставчик: производител CHEMCO d.o.o., Tržaška c. 132, 1000 Ljubljana, Словения · тел. +386 1 423 2900 · имейл info@chemco.si

Вносител за България: РЕС Инжиниринг ЕООД, ЕИК 204110325 · carcolor.eu

1.4. Телефон за спешни случаи: 112 · +386 1 423 2900

РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ

2.1. КЛАСИФИКАЦИЯ СЪГЛАСНО РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008 (CLP)

КЛАС И КАТЕГОРИЯ	КОД И ТЕКСТ НА ОПАСНОСТ
Flam. Liq. 3	H226 — запалима течност и пари
Asp. Tox. 1	H304 — може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища
Skin Irrit. 2	H315 — предизвиква дразнене на кожата
Eye Irrit. 2	H319 — предизвиква сериозно дразнене на очите
Acute Tox. 4	H332 — вреден при вдишване
STOT SE 3	H335 — може да предизвика дразнене на дихателните пътища
STOT SE 3	H336 — може да предизвика сънливост или световъртеж
STOT RE 2	H373 — може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция
Aquatic Chronic 2	H411 — токсичен за водните организми, с дълготраен ефект

2.2. ЕЛЕМЕНТИ НА ЕТИКЕТА — ПРЕПОРЪКИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

P102 Да се съхранява извън обсега на деца. · P210 Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено. · P260 Не вдишвайте аерозоли/пари. · P273 Да се избягва изпускане в околната среда. · P280 Използвайте предпазни ръкавици/защитно облекло/предпазни очила/защита за лицето. · P301+P310+P331 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар. НЕ предизвиквайте повръщане. · P302+P352 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: измийте обилно със сапун и вода. · P304+P340 ПРИ ВДИШВАНЕ: изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. · P305+P351+P338 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути; свалете контактните лещи, ако е възможно, и продължете с промиването. · P501 Съдържанието/съдът да се обезвреди съгласно националното законодателство.

2.2.2. Съдържа: ксилол (CAS 1330-20-7) · разтворителна нафта (нефт), лека ароматна (CAS 64742-95-6) · n-бутилацетат (CAS 123-86-4).

2.2.3. Специални разпоредби: не са известни или очаквани специални опасности. **2.3. Други опасности:** няма информация.

РАЗДЕЛ 3. СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

НАИМЕНОВАНИЕ	CAS / ЕС / ИНДЕКС	%	КЛАСИФИКАЦИЯ (CLP)	REACH РЕГ. №
ксилол	1330-20-7 215-535-7 601-022-00-9	25-50	Flam. Liq. 3; H226 · Asp. Tox. 1; H304 · Acute Tox. 4; H312 · Skin Irrit. 2; H315 · Eye Irrit. 2; H319 · Acute Tox. 4; H332 · STOT SE 3; H335 · STOT RE 2; H373	—
разтворителна нафта (нефт), лека ароматна	64742-95-6 265-199-0 649-356-00-4	10-25	Flam. Liq. 3; H226 · Asp. Tox. 1; H304 · STOT SE 3; H335 · STOT SE 3; H336 · Aquatic Chronic 2; H411 · EUH066	01-2119455851-35
n-бутилацетат	123-86-4 204-658-1 607-025-00-1	10-25	Flam. Liq. 3; H226 · STOT SE 3; H336 · EUH066	—
2-метокси-1-метилетил ацетат	108-65-6 203-603-9 607-195-00-7	0-10	Flam. Liq. 3; H226	—

РАЗДЕЛ 4. МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

Общи указания: при инцидент или неразположение незабавно потърсете медицинска помощ (по възможност покажете етикета). Никога не давайте нищо през устата на лице в безсъзнание. Поставете пострадалия в стабилно странично положение и осигурете проходимост на дихателните пътища.

При вдишване: изведете пострадалия на чист въздух, извън опасната зона. При поява и задържане на симптоми потърсете медицинска помощ. При спиране на дишането направете изкуствено дишане; при затруднено дишане подайте кислород.

При контакт с кожата: свалете цялото замърсено облекло. Измийте обилно засегнатите участъци с вода и сапун. При задържане на симптомите потърсете медицинска помощ.

При контакт с очите: незабавно промийте с течаща вода, като държите клепачите разтворени. При задържащо се дразнене потърсете професионална медицинска помощ.

При поглъщане: не предизвиквайте повръщане. Изплакнете обилно устата с вода. Консултирайте се с лекар и му покажете информационния лист или етикета.

РАЗДЕЛ 5. МЕРКИ ПРИ ГАСЕНЕ НА ПОЖАР

Подходящи пожарогасителни средства: въглероден диоксид, сух химичен прах, водна мъгла, алкохолоустойчива пяна.

Неподходящи: плътна водна струя.

Опасни продукти на горене: при пожар могат да се образуват токсични газове — не вдишвайте газовете и дима.

Указания за пожарникарите: охлаждайте застрашените съдове с водна мъгла; по възможност изнесете съдовете от опасната зона. Носете защитно облекло (EN 469) и автономен дихателен апарат с цяла маска (EN 137). Замърсената пожарогасителна вода се обезврежда съгласно нормативните изисквания и не се допуска в канализацията.

РАЗДЕЛ 6. МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ

Лични предпазни мерки: използвайте лични предпазни средства (раздел 8). Осигурете достатъчна вентилация. Пазете от източници на запалване и/или топлина; тютюнопушенето забранено. Евакуирайте персонала и не допускайте незащитени лица. Не вдишвайте пари или аерозол. Избягвайте контакт с кожата и очите.

Предпазни мерки за околната среда: не допускайте продуктът да достигне водни обекти, канали, канализация или водопропусклива почва. При значително попадане във вода или почва уведомете компетентните органи.

Ограничаване и почистване: спрете разлива, ако това не създава риск. Абсорбирайте продукта с инертен материал, съберете го в специален съд и предайте на лицензиран изпълнител за обезвреждане на опасни отпадъци. Използвайте неискрящи инструменти и осигурете добро проветряване.

РАЗДЕЛ 7. РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ

Безопасна работа: осигурете достатъчна вентилация. Пазете от източници на запалване — тютюнопушенето забранено. Използвайте неискрящи инструменти. Вземете предпазни мерки срещу статични разряди. Осигурете надеждно заземяване на оборудването. Прилагайте добри хигиенни практики: измивайте ръцете при почивка и след работа; не се хранете, не пийте и не пушете по време на работа; избягвайте контакт с кожата и очите; не вдишвайте пари и аерозол.

Съхранение: съгласно местните разпоредби, в плътно затворен съд, на сухо, хладно и добре проветриво място, далеч от несъвместими материали. Пазете от открит пламък, топлина и пряка слънчева светлина. Дръжте отделно от храни, напитки и фуражи. Опаковка: оригиналният съд на производителя. Затваряйте отворените съдове след употреба и ги поставяйте вертикално; не съхранявайте в неетикетирани съдове.

РАЗДЕЛ 8. КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

8.1.1. ГРАНИЧНИ СТОЙНОСТИ НА ПРОФЕСИОНАЛНА ЕКСПОЗИЦИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ (CAS)	ГРАНИЧНА СТОЙНОСТ (8 Ч)	КРАТКОВРЕМЕННА ЕКСПОЗИЦИЯ	ЗАБЕЛЕЖКИ
Бутилацетат (123-86-4)	150 ppm · 724 mg/m³	200 ppm · 966 mg/m³	—
1-Метоксипропил ацетат (108-65-6)	50 ppm · 274 mg/m³	100 ppm · 548 mg/m³	Sk
Ксилол, о-, м-, п- или смес от изомери (1330-20-7)	50 ppm · 220 mg/m³	100 ppm · 441 mg/m³	Sk, BMGV · 650 mmol метилхипурова киселина/mol креатинин в урина — след смяна

8.1.2. Процедури за мониторинг: BS EN 14042:2003 · BS EN 482:2012+A1:2015 · BS EN 689:2018. **8.1.3. DNEL/DMEL и 8.1.4. PNEC:** няма информация в оригиналния лист.

8.2. КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА

Технически мерки: работете съгласно добрите практики за промишлена хигиена и безопасност. Осигурете добра вентилация и локална аспирация в зоните с повишена концентрация. Незабавно свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.
Защита на очите и лицето: предпазни очила със странична защита (EN 166).
Защита на ръцете: предпазни ръкавици (EN 374). Спазвайте инструкциите на производителя за употреба, съхранение, поддръжка и подмяна. При повреда или първи признаци на износване сменете ръкавиците незабавно.
Защита на кожата: изберете защитно облекло според дейността и възможната експозиция — памучно защитно облекло и обувки, покриващи целия крак (EN ISO 20345); антистатично защитно облекло (EN 1149) и антистатични обувки (EN 20345:2012).
Дихателна защита: подходяща защитна маска (EN 136) с филтър A2-P2 (EN 14387). При концентрации над границата на приложимия филтър, при съдържание на кислород под 17% или при неясни условия се използва автономен дихателен апарат съгласно EN 137, EN 138.

РАЗДЕЛ 9. ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

Физично състояние	течност
Цвят	съгласно спецификацията
Мирис	характерен
pH, точки на топене и кипене, точка на възпламеняване, скорост на изпаряване, запалимост, граници на експлозивност, налягане и плътност на парите, плътност, разтворимост, коефициент на разпределение, температури на самозапалване и разлагане, вискозитет, експлозивни и оксидиращи свойства	няма информация в оригиналния лист

РАЗДЕЛ 10. СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

10.1. Реактивност: няма данни. **10.2. Химична стабилност:** продуктът е стабилен при нормални условия на употреба, препоръчаните условия за работа и съхранение. **10.3. Възможност за опасни реакции:** парите и въздухът могат да образуват запалими или експлозивни смеси. **10.4. Условия, които трябва да се избягват:** топлина, пряка слънчева светлина, открит пламък, искри. **10.5. Несъвместими материали:** оксиданти. **10.6. Опасни продукти на разлагане:** при нормални условия не се очакват; при пожар или експлозия се отделят пари и газове, опасни за здравето.

РАЗДЕЛ 11. ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ	ПЪТ	ПОКАЗАТЕЛ / ВИД	СТОЙНОСТ
ксилол (1330-20-7)	орален	LD50 · плъх	> 4300 mg/kg
ксилол (1330-20-7)	кожен	LD50 · заек	> 4300 mg/kg
ксилол (1330-20-7)	инхалационен (пари)	LC50 · плъх, 4 ч	18,8 – 25,9 mg/l
разтворителна нафта, лека ароматна (64742-95-6)	орален	LD50 · плъх	2000 – 5000 mg/kg
разтворителна нафта, лека ароматна (64742-95-6)	кожен	LD50 · заек	> 2000 mg/kg

Допълнителна информация: вреден при вдишване. **(б) Дразнене на кожата:** предизвиква дразнене на кожата. **(в) Дразнене на очите:** предизвиква сериозно дразнене на очите. **(з) STOT — еднократна експозиция:** може да предизвика сънливост, световъртеж и дразнене на дихателните пътища. **(и) STOT — повтаряща се експозиция:** може да причини увреждане на

органите при продължителна или повтаряща се експозиция. **(к) Опасност при аспирация:** може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

РАЗДЕЛ 12. ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

ВЕЩЕСТВО (CAS)	ПОКАЗАТЕЛ	СТОЙНОСТ	ВРЕМЕ	ОРГАНИЗЪМ
ксилол (1330-20-7)	EC50	> 165 mg/L	48 ч	дафнии
ксилол (1330-20-7)	LC50	10 – 100 mg/L	96 ч	риби
ксилол (1330-20-7)	EC50	> 160 mg/L	—	бактерии
разтворителна нафта, лека ароматна (64742-95-6)	LC50/EC50/IC50	1 – 10 mg/L	—	риби · водни ракообразни · водорасли
разтворителна нафта, лека ароматна (64742-95-6)	LC50/EC50/IC50	> 100 mg/L	—	микроорганизми

12.2. Устойчивост и разградимост: биоразграждане — ксилол: ХПК 3170 mg O_2/g. **12.3. Биоакумулиране:** log Pow за ксилол 3,14 – 3,18. **12.1.2. Хронична токсичност, 12.4. подвижност в почвата, 12.6. други неблагоприятни ефекти:** няма информация. **12.5. Оценка PBT и vPvB:** не е извършена.
12.7. Допълнителна информация за продукта: токсичен за водните организми, с дълготраен ефект. Да не се допуска достигане до подземни води, водни течения или канализация.

РАЗДЕЛ 13. ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

Химичен отпадък: обезвреждането се извършва съгласно официалните разпоредби — предава се на оправомощен събирач/преработвател на опасни отпадъци. Да не се допуска продуктът да достигне канали или канализация.
Опаковки: напълно изпразнените съдове се предават на оправомощени органи за обезвреждане на отпадъци. Празните съдове представляват пожарна опасност, тъй като могат да съдържат остатъци и пари от запалим продукт.

РАЗДЕЛ 14. ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО

14.1. UN номер	UN 1263
14.2. Точно наименование за превоз	МАТЕРИАЛ, СВЪРЗАН С БОИ (PAINT RELATED MATERIAL) · IMDG: PAINT RELATED MATERIAL (разтворителна нафта (нефт), лека ароматна)
14.3. Клас на опасност	3
14.4. Опаковъчна група	III
14.5. Опасности за околната среда	Допълнително етикетиране: ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА · IMDG: ЗАМЪРСИТЕЛ НА МОРСКАТА СРЕДА
14.6. Специални предпазни мерки	ограничени количества 5 L · код за ограничение в тунели (D/E) · IMDG EmS F-E, S-E
14.7. Превоз в насипно състояние	Не се допуска превоз в насипно състояние

РАЗДЕЛ 15. ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА

15.1. Регламент (ЕО) № 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), включително последното изменение с Регламент (ЕС) 2015/830 · Регламент (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси (CLP).
15.1.1. Информация съгласно Директива 2004/42/ЕО за ограничаване на емисиите на летливи органични съединения (ЛОС): не е приложимо.
15.2. Оценка на безопасността на химично вещество: доставчикът не е извършвал оценка на безопасността за това вещество/смес.
При внос и употреба в Република България допълнително се прилагат Законът за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси и свързаните подзаконови актове.

РАЗДЕЛ 16. ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

РАЗЛИКА В РАМКИТЕ НА ПРОДУКТОВАТА ЛИНИЯ

RX 8110, RX 8120 и RX 8130 са от една продуктова линия и се различават по скоростта на изпаряване и препоръчителния температурен диапазон на работа (данни от техническия каталог на производителя, RX 2024). Съставът и класификацията са посочени поотделно във всеки информационен лист:

РАЗРЕДИТЕЛ	РАБОТНА ТЕМПЕРАТУРА	ПРЕПОРЪКА
8110 Fast	10 °C – 20 °C	работа при ниска температура
8120 Normal	**15 °C – 25 °C**	**нормални условия**
8130 Slow	25 °C – 35 °C	забавя втвърдяването при над 25 °C

Използва се с RX Clear Coat и RX 2K MIX. Опаковки: 1,0 л · 5,0 л. Срок на годност 60 месеца.

СПИСЪК НА ПРИЛОЖИМИТЕ H-ФРАЗИ

H226 запалима течност и пари · H304 може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища · H312 вреден при контакт с кожата · H315 предизвиква дразнене на кожата · H319 предизвиква сериозно дразнене на очите · H332 вреден при вдишване · H335 може да предизвика дразнене на дихателните пътища · H336 може да предизвика сънливост или световъртеж · H373 може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция · H411 токсичен за водните организми, с дълготраен ефект · EUH066 повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

ОТКАЗ ОТ ОТГОВОРНОСТ

Информацията в настоящия информационен лист се основава на съвременното състояние на нашите познания и отговаря на изискванията на европейското и националното законодателство. Условията на работа при потребителя обаче са извън нашите познания и контрол. Продуктът не може да се използва за цели, различни от посочените в раздел 1, без писмено разрешение. Отговорност на потребителя е да предприеме необходимите действия за спазване на приложимите закони и разпоредби. Работата с продукта се извършва само от лица над 18-годишна възраст, които са надлежно информирани за начина на работа, опасните свойства и необходимите мерки за безопасност. Информацията в този лист описва продукта единствено от гледна точка на изискванията за здраве и безопасност и не следва да се разглежда като гаранция за конкретни свойства.

Настоящият документ е превод на български език на оригиналния информационен лист за безопасност на CHEMCO d.o.o. (ACRYL THINNER 2K NORMAL, версия 1 от 12.3.2020 г.). При противоречие между версиите оригиналният документ има предимство.